

CONTRIBUTIONS A L'ÉTUDE DES STERCULIACÉES  
DE MADAGASCAR. XX.

Par J. ARÈNES.

Deux adjonctions (*Pterygota*, *Nesogordonia*)  
à la flore malgache.

***Pterygota madagascariensis*** J. Ar., spec. nov.

*Arbor, ramis apice tenuiter villosis, vetustis teretibus, cortice brunneo striato valde rugoso glabro. Folia inaequalissima, limbo elliptico, 10-19 cm longo, 55-105 mm lato, basi apiceque rotundato, marginibus integris, supra glaberrimo, subtus squamas rarissimas orbiculares marginibus ciliatis gerente; nervi basilares 3-5, palmati, medius valde crassior subtus prominulissimus, utrinque nervis secundariis 5-6 patulo-erectis subrectis instructus, tertiarii in reticulo scalariformi, alii in reticulo polygonati tenuissimo; petiolus angulosus, tenuiter villosus, 2-8 cm longus; stipulae ovatae, attenuato-acuminatae, 4-5 mm longae, caducae. Inflorescentiae... Fructus: folliculi pedicellati, dense tenuiterque villosi-stellati fulvescentes, fusiformes et paulum arcuati, 18 cm longi, 4 cm lati, pericarpio crasso (3-4 mm); lignoso; semina numerosa, obovoidea, 2-2,5 cm longa (alia inclusa), 10-12 mm lata, compressa, dense villosi-stellata, ala brunnea ± 1 cm longa. — Typus in Herb. Mus. Paris., Service Forestier 15065.*

Madagascar. — Est : Besinkara-Antalaha, Service Forestier 15065.  
Nom malg. : Lavahavay.

Bien que les fleurs soient inconnues, cette plante, en raison de ses graines ailées supérieurement, est incontestablement un *Pterygota*. On le distinguera du *Pterygota Perrieri* de la façon suivante :

1. Limbes foliaires ovales-lancéolés ou subovales, obtus au sommet. Stipules très petites, squamiformes, longues de 1-2 mm. Follicules subglobuleux, glabres; graines glabres.... 1. *P. Perrieri*
- 1'. Limbes foliaires elliptiques, arrondis aux 2 extrémités. Stipules ovales, atténuées-acuminées, longues de 4-5 mm. Follicules fusiformes, arqués, densément velus-étoilés; graines densément velus-étoilées ..... 2. *P. madagascariensis*

***Nesogordonia decandra*** H. Perr., in Bull. Soc. Bot. Fr., XCI (1944), 229.

2 variétés.

1. Limbe foliaire obtus mucroné ou brièvement acuminé au sommet. Capsule obconique, haute de 20-23 mm.....Var. *decandra*

1'. Limbe foliaire arrondi au sommet. Capsule brièvement obconique, haute de 12-14 mm..... Var. *microcarpa*

Var. *decandra*.

*Foliorum limbus apice obtusus vel mucronatus vel breviter acuminatus. Capsula obconica, 20-23 mm alta, apice 14-16 mm lata. Semen obovoideum (4-5 × 4-5 mm) ; ala 10-13 mm longa, 5 mm lata. — Typus in Herb. Mus. Paris., Perrier 1052.*

Ouest : forêt tropophile sur rocailles granitiques, vers 100 m. d'alt., Belambo au S. de Maevetanana (Boina), Perrier 1052.

Var. **microcarpa** J. Ar., *var. nov.*

*Foliorum limbus apice rotundatus. Capsula breviter obconica, 12-14 mm alta, apice 12-16 mm lata. Semen obovoideum (6 × 5 mm) ; ala 4-5 mm longa, 5 mm lata. — Typus in Herb. Mus. Paris., Service Forestier 15458.*

Est : Ambalavotaka-Mananjary, Service Forestier 15458.

Espèce endémique malgache.